1 12 (US-635644)-S or US-6350664-S or US-6221750-S or US-6221777-\$ or US-6074086-S or US-5827326-\$ or US-5827326-\$ or US-5827326-\$ or US-5827326-\$ or US-5827377-\$ or US-4086375-\$ or US-612750-\$ or US-6			Grand mark		T WEST LEVIL
US-6221750-\$ or US-6207477-\$ or US-67074896-\$ or US-5897326-\$ or US-5995667-\$ or US-5897326-\$ or US-5495667-\$ or US-5495667-\$ or US-5495667-\$ or US-5495667-\$ or US-4497631-\$ or US-6406937-\$).did. 2	L Number			, DB 11ς ΡΔΨ	Time stamp 2003/02/10 13:10
US-6074896-S or US-5686486-S or US-5686486-S or US-56824177-\$ or US-4086373-S or US-627497631-\$ or US-4066373-S or US-627497631-\$ or US-62766675-S or US-6276673-S or US-6276673-S or US-6276673-S or US-6276673-S or US-6276767). PN. USPAT: US-62787 2002/04/25 13:12 US-62787 2002/	1		·	OSIFII	2003/02/10 13:10
US-5824177-8 or US-4066375-9 or US-406373-9.d.d. 2 2 2 ((*5313835") or ("5326726")).PN. USPAT; US-PGFUB; EPG; JPG; DERWENT; ISB TDB DERWENT; ISB TDB DERWENT; ISB TDB USPAT; US-PGFUB; EPG; JPG; DERWENT; ISB TDB USPAT; USPA					
2 ("333335") or ("5326726")).did. 2 ("333335") or ("5326726")).PN. 2 ("333335") or ("5326726")).PN. 2 ("333335") or ("5326726")).PN. 2 ("333335") or ("5326726")).PN. 2 ("334313") defo,464.ccls. 3 ("348713,460,464.ccls. 4 ("348713,460,464.ccls. 5		•		1	; !
2 ("S313835") or "S326726")) PN. USPAT 2003/02/10 13:11 2002/04/25 13:12)		1	
1999 438/113,460,464.ccls. USPAT; US-PGPUB; EPG; JPG; DERMENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPG; JPG; JPG; DERMENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPG; JPG; JPG; DERMENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPG; JPG; JPG; JPG; JPG; JPG; JPG; JPG; J	•	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	HCDAM	2002/02/10 12:11
US-PGFUB; EPO; JPO; DERRENT; IBM TOB US-PGFUB; EPO; JPO; DERRENT; IBM TOB US-PGFUB; EPO; JPO; DERRENT; IBM TOB US-PGFUB; EPO; JPO; DERRENT; EPO; JPO;	, 2				
Ref	1	1333	130/113/400/404.6613.	1	1
TIM TOB		!	<u>.</u>	EPO; JPO;	
- 800 438/113,460,464.ccls. USPAT; 2002/04/25 11:20 USPAT; 2002/04/25 11:20 USPAT; 2002/04/25 11:21 USPAT; 2002/04/25 11:21 USPAT; 2002/04/25 12:18 USPAT; 2002/04/25 13:12 USPAT; 2002/04/25 13:14 USPAT; 2002/04/25 13:15 USPAT; 2002/04/25 13:28 USPAT; 2002/04/25 2002/04/25 13:28 USPAT; 2002/04/25 2002/04/	1	1		1	
US-PGPUB US-			120/112 160 161 3	·	0000/04/25 11:00
- 807 438/113,460,464.ccls 1 "5239447".PN 1 (106 438/113,460,464.ccls 1 "4751199".PN 1606 438/113,460,464.ccls 1799 438/113,460,464.ccls 188713,460,464.ccls 1999 438/113,460,464.ccls 1999 438/113	_	800	438/113,460,464.CCIS.	1	2002/04/25 11:20
- 1 "5239447".PN. US-PGPUB USPAT 2002/04/25 12:18 USPAT 2002/04/25 12:18 USPAT 2002/04/25 12:18 USPAT 2002/04/25 12:18 USPAT 2002/04/25 13:12 US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB 2002/04/25 13:14 USPAT; 2002/04/25 13:15 USPAT; 2002/04/25 13:28 US	_	807	438/113,460,464,ccls.		2002/04/25 11:21
- 1 "4751199".PN. 1606 438/113,460,464.ccls. 1606 438/113,460,464.ccls. 1606 438/113,460,464.ccls. 1606 438/113,460,464.ccls. 1606 438/113,460,464.ccls. 1606 438/113,460,464.ccls. 1607 1607 1607 1607 1607 1607 1607 1607	;		1	1	1
- 1606 438/113,460,464.ccls. USPAT: US-PCPUB: EPO; JPO; DERWENT: TIM TDB USPAT: U	-	1	"5239447".PN.	USPAT	
US-PCPUB; EPO: JPO; DERWENT; IRM TOB US-PAT; US-PCPUB; WIS-PAT; US-PCPUB; DERWENT; IRM TOB US-PAT; US-PCPUB; DEFO: JPO; DEFWENT; IRM T	-		·		2002/04/25 12:18
### Comparison of Comparison o	. -	1606	438/113,460,464.ccls.		2002/04/25 13:12 ;
DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; 2002/04/25 13:14 438/113,460,464.ccls. not USPAT; US-PGPUB; EPO, JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; 2002/04/25 13:14 US-PGPUB; EPO, JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; 2002/04/25 13:14 US-PGPUB; EPO, JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; 2002/04/25 13:14 US-PGPUB; EPO, JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; 2002/04/25 13:15 US-PGPUB; EPO, JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; 2002/04/25 13:15 US-PGPUB; EPO, JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO, JPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO, JPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO, JPO;			1	· ·	
TBM TDB USPĀT; 2002/04/25 13:14 US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; 2002/04/25 13:14 US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; US	;		· !	1	1
438/113,460,464.ccls. US-PCPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TOB USPAT; US-PCPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TOB USPAT; US	•	·	1		:
Comparison	! -	799		1	2002/04/25 13:14
-	1		438/113,460,464.ccls.	1	;
Comparison of the content of the c	; 1				
0 (438/113,460,464.ccls. not 438/113,460,464.ccls.) and (elongated adj3 intercon\$4) - 0 (438/113,460,464.ccls. not 438/113,460,464.ccls.) and (electric\$4 438/113,460,464.ccls.) and (electric\$4 adj3 terminal) - 295 (438/113,460,464.ccls. not 438/113,460,464.ccls.) and dic\$4 - 295 (438/113,460,464.ccls.) and dic\$4 - 207 438/461.ccls. - 153 438/117.ccls. - 207 438/461.ccls. - 208 438/113,114.ccls. - 208 438/113,114.ccls. - 207 438/461.ccls. not 438/117.ccls. - 208 438/113,114.ccls. - 208 438/113,114.ccls. - 209 2/12/12 11:42 - 2002/12/12 11:42 - 2002/12/12 11:42 - 2002/12/12 11:42 - 2002/12/12 11:42				-	i
438/113,460,464.ccls.) and (elongated adj3 intercon\$4)	_	0	(438/113,460,464.ccls. not		2002/04/25 13:14
DERWENT; IBM TDB USPĀT; 2002/04/25 13:15 2002/04/25 13:15 2002/04/25 13:15 2002/04/25 13:15 2002/04/25 13:15 2002/04/25 13:15 2002/04/25 13:15 2002/04/25 13:15 2002/04/25 13:15 2002/04/25 13:15 2002/04/25 13:15 2002/04/25 13:15 2002/04/25 13:15 2002/04/25 13:15 2002/04/25 13:28 2002/04/25 200	ì	ļ	, · · · ·	US-PGPUB;	1
Comparison of the property o	!		adj3 intercon\$4)		į
- 0 (438/113,460,464.ccls. not 438/113,460,464.ccls.) and (electric\$4 adj3 terminal)					1
438/113,460,464.ccls.) and (electric\$4 adj3 terminal)			(420/112 460 464 colo not	} ~	2002/04/25 13:15
adj3 terminal) EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;					2002/04/25 15.15
DERWENT; IBM TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB				}	
- 295 (438/113,460,464.ccls. not 438/117.ccls. not 438/113,460,464.ccls.) and dic\$4 207 (438/461.ccls.) and dic\$4 208 (438/461.ccls.) and dic\$4 208 (438/461.ccls.) and dic\$4 209 (438/461.ccls.) and dic\$4 2002/12/12 11:14 2002/12/12 11:14 2002/12/12 11:14 2002/12/12 11:28 2002/12/12 11:42 2002/12/12 11:42 2002/12/12 11:42 2002/12/12 11:42 2002/12/12 11:42 2002/12/12 11:42 2002/12/12 11:42 2002/12/12 11:42 2002/12/12 11:42 2002/12/12 11:42 2002/12/12 11:42 2002/12/12 11:42 2002/12/12 11:42				DERWENT;	!
438/113,460,464.ccls.) and dic\$4				i	0000/04/05 10 00
EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; USPAT	j -	295		1	2002/04/25 13:28
DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	1	•	438/113,460,464.CC15. / and dicy4		
- 207 438/461.ccls. USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; 2002/12/12 11:42	i	t		1	
US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; EPO; DERWENT; IBM_TDB		 			
EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT;		207	438/461.ccls.	1	2002/12/12 11:14
DERWENT; IBM_TDB USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB			!		
153 438/117.ccls. USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPĀT; USPĀT; USPĀT; USPĀT; USPĀT; USPĀT;	1	1	;	1	1
US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; EPO; JPO; DERWENT; EPO; JPO; DERWENT; EPO; JPO; DERWENT; EPO; JPO; DERWENT; EPO; JPO; DERWENT; EPO;		!	!	1	
EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	1-	153	438/117.ccls.	1	2002/12/12 11:28
DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	Į.	•	• 		!
TBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB DERWENT; IBM TDB USPAT;	•	ı	i	1	1
- 207 438/461.ccls. not 438/117.ccls. USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; 2002/12/12 11:42	i	.	{ {		
US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	<u> </u> -	207	438/461.ccls. not 438/117.ccls.	·	2002/12/12 11:42
DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT;				1	
- 603 438/113,114.ccls. IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; USP	1	1		:	
- 603 438/113,114.ccls. USPĀT; 2002/12/12 11:42 US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPĀT; 2002/12/12 11:42	1				
US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; 2002/12/12 11:42	-	603	438/113,114.ccls.	_	2002/12/12 11:42
DERWENT; IBM_TDB USPAT; 2002/12/12 11:42				i '	1
IBM_TDB USPAT; 2002/12/12 11:42	1	ţ 1			
- 588 438/113,114.ccls. not (438/117.ccls. or USPAT; 2002/12/12 11:42	•		1 1		
300 4307113711.00101 1100	1 1 _	, , ,	1 /38/113 11/ cale not //38/117 cale or		12002/12/12 11:42
,	!) 300 			1
EPO; JPO;	•]			1
DERWENT;	•	1			1
IBM_TDB 2002/12/12 13:53	;		400/110 1141 (400/110 3	—	2002/12/12 12.62
- 475 438/113,114.ccls. not (438/117.ccls. or USPAT; 2002/12/12 13:53 438/461.ccls.) US-PGPUB	-			•	· 4004/14/14 13:33
200/201.0070.0070.			7700/701.0010./	1	

Search History 2/10/03 2:07:52 PM Page 1 C:\APPS\EAST\workspaces\10001437.wsp

		, -		
	113	(438/113,114.ccls. not (438/117.ccls. or 438/461.ccls.)) not (438/113,114.ccls. not	USPAT;	2002/12/12 13:53
	:	•	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
<u></u>	2019	438/460,462,464,465.ccls.	IBM_TDB USPAT;	2002/12/12 13:54
	1	1	US-PGPUB;	
	1		EPO; JPO; DERWENT;	; ;
	1	1	'IBM TDB	D
-	, 993	438/460,462,464,465.ccls.	1	2002/12/12 13:54
_	783	438/460,462,464,465.ccls. not	US-PGPUB USPAT;	2002/12/12 14:53
	.03	·	US-PGPUB;	
	:	(EPO; JPO; DERWENT;	
!	1	438/461.ccls.)))	IBM TDB	
-	195	438/617.ccls.	USPAT;	2002/12/13 09:26
1			US-PGPUB; EPO; JPO;	:
l	; i		DERWENT;	1
		100/617	IBM_TDB	1 2002/12/12 14.54
-	195	438/617.ccls.	USPAT;	2002/12/12 14:54
-	84		USPAT;	2002/12/13 09:25
		US-3307239-\$ or US-6444499-\$ or	US-PGPUB; JPO	1
		US-6383835-\$ or US-6406937-\$ or US-6407459-\$ or US-6410363-\$ or	JEO	
1		US-6372527-\$ or US-6376279-\$ or		
1		US-6368893-\$ or US-6350664-\$ or US-6344401-\$ or US-6329224-\$ or		
1		US-6309911-\$ or US-6242283-\$ or		
	} :	US-6207477-\$ or US-6228684-\$ or		
· !	1	US-6197616-\$ or US-6194291-\$ or US-6080599-\$ or US-6074896-\$ or	1	· 1
	1	US-RE36446-\$ or US-5915163-\$ or	1	į į
	•	US-5863813-\$ or US-5668057-\$).did. or US-5489538-\$ or US-4890383-\$ or		
		US-4499659-\$ or US-4197631-\$ or		
		US-3387359-\$ or US-3464104-\$ or		
į.	i	US-3140527-\$ or US-6284570-\$ or US-6461893-\$ or US-6365443-\$ or		
1		US-6228743-\$ or US-6261858-\$ or		
	ļ	US-6004867-\$ or US-5972730-\$ or US-5824177-\$ or US-5239191-\$ or		
į.	ţ	US-4612408-\$ or US-4586242-\$ or		!
		US-4080722-\$ or US-3839781-\$ or		
		US-3206322-\$ or US-3294600-\$ or US-6441315-\$ or US-6365433-\$ or		
		US-6168974-\$ or US-6184053-\$ or		
		US-6159773-\$).did. or (US-5994152-\$ or	1	
1	į	US-5989939-\$ or US-5897326-\$ or US-5495667-\$ or US-5665648-\$ or		!
:		US-4751199-\$ or US-6451628-\$ or		
1	t I	US-6114768-\$ or US-6221749-\$ or US-6221750-\$ or US-6309910-\$ or	}	1
1	į	US-5858815-\$).did. or (US-20020127776-\$ or	1	1
	}	US-20020074653-\$ or US-20020182782-\$ or US-20020168798-\$ or US-20020039807-\$ or	İ	•
}	; ;	US-20020168798-\$ or US-20020039807-\$ or US-20020022302-\$ or	}	
ì	İ	US-20020048850-\$ or US-20020061642-\$ or	1	
1	1	US-20010018233-\$ or US-20010026005-\$ or US-20020019066-\$ or US-20010003055-\$ or		
t ,	[US-20010000152-\$ or US-20010010946-\$ or	1	
1		US-20020011661-\$ or US-20020142516-\$).did.		
1 -	4	or (JP-01009643-\$ or JP-05003249-\$).did. (US-3464104-\$ or US-3447235-\$ or	USOCR	2002/12/13 09:25
1		US-3206322-\$ or US-3294600-\$).did.	1	!

-	195	438/617.ccls.	USPAT;	2002/12/13 09:51
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2936	438/113,114,117,460,461,462,464,465,617.ccl		2002/12/13 09:54
			US-PGPUB;	•
	1	!	EPO; JPO;	
		i 	DERWENT;	
1			IBM_TDB	
<u>'</u> –	270	438/928.ccls.	USPAT;	2002/12/13 09:54
•			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
i			DERWENT;	i
i			IBM_TDB	
: -	237	438/928.ccls. not	USPAT;	, 2002/12/13 09:55
		438/113,114,117,460,461,462,464,465,617.ccl	1	1
	1		EPO; JPO;	
	•		DERWENT;	
1			IBM_TDB	
· -	75	438/976.ccls.	USPAT;	2002/12/13 09:55
			US-PGPUB;	!
			EPO; JPO;	
	;	f	DERWENT;	
		100/077	IBM_TDB	
	466	438/977.ccls.	USPAT;	2002/12/13 09:55
	1	i	US-PGPUB;	1
		·	EPO; JPO;	
•		! :	DERWENT;	! !
1	5.0	420/076	IBM_TDB	1 2022 / 1 2 / 1 2 1 2 2 2 2
-	59		USPAT;	2002/12/13 10:08
}		(438/113,114,117,460,461,462,464,465,617.cc		<u> </u>
			EPO; JPO;	
Į.		438/113,114,117,460,461,462,464,465,617.ccl	•	:
ļ	241	420/077 2010 204	IBM_TDB USPAT;	2002/12/13 10:13
-	341	438/977.ccls. not		2002/12/13 10:13
}		(438/113,114,117,460,461,462,464,465,617.cc or 438/928.ccls. or (438/928.ccls. not	EPO; JPO;	
i		438/113,114,117,460,461,462,464,465,617.ccl	· · ·	į i
Ì		or 438/976.ccls.)	IBM TDB	!
: _	64		USPAT;	2002/12/13 10:13
	04	(438/113,114,117,460,461,462,464,465,617.cc	•	2002, 12, 13 10:13
1		or 438/928.ccls. or (438/928.ccls. not	EPO; JPO;	!
		438/113,114,117,460,461,462,464,465,617.ccl		
i		or 438/976.ccls.)) and wire	IBM TDB	1
1 _	308	438/458.ccls.	USPAT;	2002/12/13 10:13
1	1		US-PGPUB;	!
	:		EPO; JPO;	1
ì	1		DERWENT;	1
· 1	<u> </u>		IBM_TDB	}
~	179	438/458.ccls. not	USPAT;	2002/12/13 10:17
		(438/113,114,117,460,461,462,464,465,617.cc	LSS-PGPUB;	
		or 438/928.ccls. or (438/928.ccls. not	EPO; JPO;	1
		438/113,114,117,460,461,462,464,465,617.ccl		:
i		or 438/976.ccls. or 438/977.ccls.)	IBM_TDB	1
! -	28	(438/458.ccls. not	USPAT;	2002/12/13 10:13
		(438/113,114,117,460,461,462,464,465,617.cc.		
		or 438/928.ccls. or (438/928.ccls. not	EPO; JPO;	1
		438/113,114,117,460,461,462,464,465,617.ccl	1	
		or 438/976.ccls. or 438/977.ccls.)) and	IBM_TDB	
1 -	55	₩38#463.ccls.	USPAT;	2002/12/13 10:17
i I			US-PGPUB;	,
-			EPO; JPO;	
			DERWENT;	<u>,</u>
			IBM TDB	

	20	9 438/463.ccls. not	USPAT;	2002/12/13 10:25
_	2:			2002/12/13 10:25
•		(438/113,114,117,460,461,462,464,465,617.c		
		or 438/928.ccls. or (438/928.ccls. not	1	
		438/113,114,117,460,461,462,464,465,617.cc	ls DERWENT;	1
		or 438/976.ccls. or 438/977.ccls. or	IBM_TDB	İ
		(438/458.ccls. not	. –	!
į		(438/113,114,117,460,461,462,464,465,617.c	cls.	•
! !		or 438/928.ccls. or (438/928.ccls. not		•
		438/113,114,117,460,461,462,464,465,617.cc	16 1	
; i		or 438/976.ccls. or 438/977.ccls.)))	,	•
j	0.1		IICDAM.	1 2002/12/12 10:25
_	9.	l (US-3997963-\$ or US-4086375-\$ or	USPAT;	2002/12/13 10:25
		US-3307239-\$ or US-6444499-\$ or	, US-PGPUB;	•
		US-6383835-\$ or US-6406937-\$ or	JPO	
		US-6407459-\$ or US-6410363-\$ or	1	
		US-6372527-\$ or US-6376279-\$ or	Ì	!
į		US-6368893-\$ or US-6350664-\$ or		;
		US-6344401-\$ or US-6329224-\$ or	1	
į		US-6309911-\$ or US-6242283-\$ or	1	
		US-6207477-\$ or US-6228684-\$ or		•
l		·		
1		US-6197616-\$ or US-6194291-\$ or	1	i
		US-6080599-\$ or US-6074896-\$ or		1
[US-RE36446-\$ or US-5915163-\$ or		1
		US-5863813-\$ or US-5668057-\$).did. or		'
		(US-5489538-\$ or US-4890383-\$ or		
		US-4499659-\$ or US-4197631-\$ or		
		US-3387359-\$ or US-3464104-\$ or		
		US-3140527-\$ or US-6284570-\$ or		
ì		US-6461893-\$ or US-6365443-\$ or		i .
		US-6228743-\$ or US-6261858-\$ or		
4				1
1		US-6004867-\$ or US-5972730-\$ or	1	
		US-5824177-\$ or US-5239191-\$ or		
		US-4612408-\$ or US-4586242-\$ or		
Í		US-4080722-\$ or US-3839781-\$ or		
į		US-3206322-\$ or US-3294600-\$ or		1
1		US-6441315-\$ or US-6365433-\$ or	i	
		US-6168974-\$ or US-6184053-\$ or		1
!		US-6159773-\$).did. or (US-5994152-\$ or	1	1
1		US-5989939-\$ or US-5897326-\$ or	i	j .
(US-5495667-\$ or US-5665648-\$ or		1
1		į		
1		US-4751199-\$ or US-6451628-\$ or		1
!		US-6114768-\$ or US-6221749-\$ or		
		US-6221750-\$ or US-6309910-\$ or		
Í		US-5858815-\$ or US-6218203-\$ or		,
		US-5950100-\$ or US-3181226-\$ or		
		US-5807783-\$ or US-3590479-\$).did. or		
		(US-20020127776-\$ or US-20020074653-\$ or		1
		US-20020182782-\$ or US-20020168798-\$ or	1	}
}		1		
1		US-20020039807-\$ or US-20020022301-\$ or		
		US-20020022302-\$ or US-20020048850-\$ or		-
		US-20020061642-\$ or US-20010018233-\$ or		
		US-20010026005-\$ or US-20020019066-\$ or		i
}		US-20010003055-\$ or US-20010000152-\$ or		}
}		US-20010010946-\$ or US-20020011661-\$ or		1
}		US-20020142516-\$ or US-20020185735-\$ or		1
)		US-20020117330-\$).did. or (JP-01009643-\$		į
1		or JP-05003249-\$).did.		!
1		(US-3464104-\$ or US-3447235-\$ or	USOCR	2002/12/13 10:25
- !	4		OSOCIA	1
		US-3206322-\$ or US-3294600-\$).did.		+

_	174	formfactor.as. not ((US-3997963-\$ or US-4086375-\$ or US-3307239-\$ or	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/13 10:26
		US-6444499-\$ or US-6383835-\$ or	_	
		US-6406937-\$ or US-6407459-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6410363-\$ or US-6372527-\$ or	DERWENT;	
		· ·	IBM_TDB	
		US-6376279-\$ or US-6368893-\$ or	1	t.
		US-6350664-\$ or US-6344401-\$ or	1	T.
	•	US-6329224-\$ or US-6309911-\$ or		1
ı	•	US-6242283-\$ or US-6207477-\$ or	1	:
!	1	US-6228684-\$ or US-6197616-\$ or		
	1	US-6194291-\$ or US-6080599-\$ or		
•	ĺ	US-6074896-\$ or US-RE36446-\$ or	•	
		US-5915163-\$ or US-5863813-\$ or	1	•
1	}	US-5668057-\$).did. or (US-5489538-\$ or		i
)	1	US-4890383-\$ or US-4499659-\$ or		į.
;		US-4197631-\$ or US-3387359-\$ or		•
) 		US-3464104-\$ or US-3140527-\$ or		!
•	{	US-6284570-\$ or US-6461893-\$ or		1
1		US-6365443-\$ or US-6228743-\$ or		•
•	Ì	US-6261858-\$ or US-6004867-\$ or		
! !		US-5972730-\$ or US-5824177-\$ or		1
:	\$	US-5239191-\$ or US-4612408-\$ or	1	
•	4	US-4586242-\$ or US-4080722-\$ or		Ì
		US-3839781-\$ or US-3206322-\$ or		
	j I	US-3294600-\$ or US-6441315-\$ or	1	1
£		US-6365433-\$ or US-6168974-\$ or		ļ ļ
		US-6184053-\$ or US-6159773-\$).did. or	1	
	• 1	US-5994152-\$ or US-5989939-\$ or		1
[Į	US-5897326-\$ or US-5495667-\$ or		1
	j i	US-5665648-\$ or US-4751199-\$ or		
	•	US-6451628-\$ or US-6114768-\$ or		
	1	US-6221749-\$ or US-6221750-\$ or) !
		US-6309910-\$ or US-5858815-\$ or		
		US-6218203-\$ or US-5950100-\$ or		į.
	ť	US-3181226-\$ or US-5807783-\$ or		
		US-3590479-\$).did. or (US-20020127776-\$ or		į
		US-20020074653-\$ or US-20020182782-\$ or		É
		US-20020168798-\$ or US-20020039807-\$ or		
		US-20020022301-\$ or US-20020022302-\$ or		
		US-20020048850-\$ or US-20020061642-\$ or		
		US-20010018233-\$ or US-20010026005-\$ or		
		US-20020019066-\$ or US-20010003055-\$ or		į
		US-20010000152-\$ or US-20010010946-\$ or		İ
		US-20020011661-\$ or US-20020142516-\$ or		1
	į	US-20020011001-3 01 03 20020142310 3 01 US-20020117330-\$).did.		!
		or (JP-01009643-\$ or JP-05003249-\$).did.)		ì
	100	·	USPAT;	2002/12/13 11:02
_	180	formfactor.as.		1 2002/12/13 11.02
			US-PGPUB;	
	!		EPO; JPO;	:
	1		DERWENT;	
			IBM TDB	<u> </u>

-		6 ((US-3997963-\$ or US-4086375-\$ or	USPAT;	2002/12/13 11:19
•	,	US-3307239-\$ or US-6444499-\$ or	US-PGPUB;	1
1	,	US-6383835-\$ or US-6406937-\$ or	EPO; JPO;	
•	•	US-6407459-\$ or US-6410363-\$ or	DERWENT;	•
1		US-6372527-\$ or US-6376279-\$ or	IBM TDB	1
		US-6368893-\$ or US-6350664-\$ or	101100	4
	!	US-6344401-\$ or US-6329224-\$ or	1	·
	1	US-6309911-\$ or US-6242283-\$ or	1	†
				•
•	•	US-6207477-\$ or US-6228684-\$ or	1	•
	1	US-6197616-\$ or US-6194291-\$ or	1	!
	†	US-6080599-\$ or US-6074896-\$ or	! !	i
ı	1	US-RE36446-\$ or US-5915163-\$ or	r •	!
ı	1	US-5863813-\$ or US-5668057-\$).did. or		
	•	: (US-5489538-\$ or US-4890383-\$ or	•	•
	1	US-4499659-\$ or US-4197631-\$ or		
		.US-3387359-\$ or US-3464104-\$ or	1	
	;	US-3140527-\$ or US-6284570-\$ or	1	1
	•	US-6461893-\$ or US-6365443-\$ or	1	
		, US-6228743-\$ or US-6261858-\$ or		1
1	1	US-6004867-\$ or US-5972730-\$ or		
i	İ	US-5824177-\$ or US-5239191-\$ or	1	4
	}	US-4612408-\$ or US-4586242-\$ or	{	1
		US-4080722-\$ or US-3839781-\$ or		· ·
1		US-3206322-\$ or US-3294600-\$ or		
j	1	US-6441315-\$ or US-6365433-\$ or	1	
			ĺ	
İ		US-6168974-\$ or US-6184053-\$ or		
1		US-6159773-\$).did. or (US-5994152-\$ or		
		US-5989939-\$ or US-5897326-\$ or		
1		US-5495667-\$ or US-5665648-\$ or		
1	1	US-4751199-\$ or US-6451628-\$ or		
1	İ	US-6114768-\$ or US-6221749-\$ or		Ì
		US-6221750-\$ or US-6309910-\$ or		
,	1	US-5858815-\$ or US-6218203-\$ or		
1		US-5950100-\$ or US-3181226-\$ or	}	
		.US-5807783-\$ or US-3590479-\$).did. or	1	
i	,	(US-20020127776-\$ or US-20020074653-\$ or		t
(1	US-20020182782-\$ or US-20020168798-\$ or	}	1
1 1	İ	US-20020039807-\$ or US-20020022301-\$ or		1
İ		US-20020022302-\$ or US-20020048850-\$ or		\$
	}	US-20020061642-\$ or US-20010018233-\$ or		}
į		US-20010026005-\$ or US-20020019066-\$ or		
	ļ	US-20010020005 \$ 01 05 20020013000 \$ 01 US-20010003055-\$ or US-20010000152-\$ or		<u> </u>
		US-20010003035-\$ 01 US-20010000132-\$ 01 US-20010010132-\$ 01		<u> </u>
)	1		1	· I
ì		US-20020142516-\$ or US-20020185735-\$ or		
	1	US-20020117330-\$).did. or (JP-01009643-\$		
,		or JP-05003249-\$).did.) and		
<u> </u>		(formfactor.as.)	HODE	2002/12/12 11-10
-	1	14 (US-6110823-\$ or US-5983493-\$).did. or	USPAT;	2002/12/13 11:19
1		(US-20020145032-\$ or US-20020117330-\$ or	US-PGPUB;	
		US-20020080588-\$ or US-20020074653-\$ or	DERWENT	
		US-20020067181-\$ or US-20020053734-\$ or		
ï	1	US-20010038030-\$ or US-20010020546-\$ or		
!		US-20010020545-\$ or US-20010015652-\$ or		ł
		US-20010002341-\$).did. or		
1	j	(US-5829128-\$).did.		

```
USPAT;
                85 ((US-3997963-$ or US-4086375-$ or
                                                                             2002/12/13 11:19
                    US-3307239-$ or US-6444499-$ or
                                                                 US-PGPUB;
                    US-6383835-$ or US-6406937-$ or
                                                                 EPO; JPO;
                    US-6407459-$ or US-6410363-$ or
                                                                 DERWENT;
                    US-6372527-$ or US-6376279-$ or
                                                                · IBM TDB
                    US-6368893-$ or US-6350664-$ or
                    US-6344401-$ or US-6329224-$ or
                   US-6309911-$ or US-6242283-$ or
                    US-6207477-$ or US-6228684-$ or
                    US-6197616-$ or US-6194291-$ or
                    US-6080599-$ or US-6074896-$ or
                     US-RE36446-$ or US-5915163-$ or
                     US-5863813-$ or US-5668057-$).did. or
                     (US-5489538-$ or US-4890383-$ or
                     US-4499659-$ or US-4197631-$ or
                    US-3387359-$ or US-3464104-$ or
                    US-3140527-$ or US-6284570-$ or
                    US-6461893-$ or US-6365443-$ or
                    US-6228743-$ or US-6261858-$ or
                    US-6004867-$ or US-5972730-$ or
                    US-5824177-$ or US-5239191-$ or
                    US-4612408-$ or US-4586242-$ or
                    US-4080722-$ or US-3839781-$ or
                    US-3206322-$ or US-3294600-$ or
                    US-6441315-$ or US-6365433-$ or
                    US-6168974-$ or US-6184053-$ or
                   US-6159773-$).did. or (US-5994152-$ or
                    ·US-5989939-$ or US-5897326-$ or
                    US-5495667-$ or US-5665648-$ or
                    US-4751199-$ or US-6451628-$ or
                     US-6114768-$ or US-6221749-$ or
                     US-6221750-$ or US-6309910-$ or
                     US-5858815-$ or US-6218203-$ or
                     US-5950100-$ or US-3181226-$ or
                     US-5807783-$ or US-3590479-$).did. or
                     (US-20020127776-$ or US-20020074653-$ or
                     US-20020182782-$ or US-20020168798-$ or
                     US-20020039807-$ or US-20020022301-$ or
                     US-20020022302-$ or US-20020048850-$ or
                     US-20020061642-$ or US-20010018233-$ or
                    US-20010026005-$ or US-20020019066-$ or
                    US-20010003055-$ or US-20010000152-$ or
                     US-20010010946-$ or US-20020011661-$ or
                    US-20020142516-$ or US-20020185735-$ or
                    US-20020117330-$).did. or (JP-01009643-$
                    or JP-05003249-$).did.) not
                    (((US-3997963-$ or US-4086375-$ or
                    US-3307239-$ or US-6444499-$ or
                    US-6383835-$ or US-6406937-$ or
                    US-6407459-$ or US-6410363-$ or
                    US-6372527-$ or US-6376279-$ or
                    US-6368893-$ or US-6350664-$ or
                     US-6344401-$ or US-6329224-$ or
                     US-6309911-$ or US-6242283-$ or
                     US-6207477-$ or US-6228684-$ or
                    US-6197616-$ or US-6194291-$ or
                    US-6080599-$ or US-6074896-$ or
                    US-RE36446-$ or US-5915163-$ or
                     US-5863813-$ or US-5668057-$).did. or
                     (US-5489538-$ or US-4890383-$ or
                    US-4499659-$ or US-4197631-$ or
                    US-3387359-$ or US-3464104-$ or
                    US-3140527-$ or US-6284570-$ or
                    US-6461893-$ or US-6365443-$ or
                    US-6228743-$ or US-6261858-$ or
                    US-6004867-$ or US-5972730-$ or
                    US-5824177-$ or US-5239191-$ or
                    US-4612408-$ or US-4586242-$ or
                   US-4080722-$ or US-3839781-$ or
                    US-3206322-$ or US-3294600-$ or
                    US-6441315-$ or US-6365433-$ or
                    US-6168974-$ or US-6184053-$ or
Search History
                  2/11/3-63159:1973:53 . EMd. 629(9157-5994152-$ or
C:\APPS\EAST\workspaces\519899913493-75. wap US-5897326-$ or
                    US-5495667-$ or US-5665648-$ or
                    110 A7E1100 6 ~~ 110 EXE1670 6 ~~
```

_		24 (US-6110823-\$ or US-5983493-\$ or	USPAT;	2002/12/13 13:06
		US-6406937-\$ or US-6365443-\$ or	US-PGPUB	
		US-6350664-\$ or US-6344401-\$ or		
		US-6242283-\$ or US-6228684-\$ or		
		US-6221750-\$ or US-6207477-\$ or		
i		US-6074896-\$ or US-5950100-\$ or		
:	!	US-5897326-\$ or US-5863813-\$ or	•	•
	1	US-5824177-\$ or US-5665648-\$ or	t t	1
	ı	US-5495667-\$ or US-5489538-\$ or	<u> </u>	1
	1	US-5239191-\$ or US-4612408-\$ or	1	1
•	i	US-4499659-\$ or US-4197631-\$ or	!	
	,	US-4086375-\$).did. or		
		(US-20020127776-\$).did.	1	
_		3 \ (US-3447235-\(\sigma\) or US-3206322-\(\sigma\) or	USOCR	2002/12/13 13:06
_	•	US-3206322-\$ or US-3181226-\$).did.	05001	2002/12/13 13:00
			USPAT	2002/12/13 13:15
-	1	17 (US-6406937-\$ or US-6365443-\$ or	USFAI	2002/12/13 13:13
1		US-6350664-\$ or US-6344401-\$ or	1	•
	}	US-6242283-\$ or US-6228684-\$ or)	1
1	1	US-6221750-\$ or US-6207477-\$ or	Ì	1
	1	US-6074896-\$ or US-5983493-\$ or		•
	,	US-5950100-\$ or US-5897326-\$ or	1	;
ļ		US-5824177-\$ or US-5665648-\$ or	ĺ	ļ
•	1	US-5495667-\$ or US-4197631-\$ or	1	
1		US-4086375-\$).did.		0000 (10 (10 10 15
<u> </u>		3 (US-3447235-\$ or US-3206322-\$ or	USOCR	2002/12/13 13:15
}		US-3181226-\$).did.		0000/10/10 10 14
-		12 (US-6207477-\$ or US-6074896-\$ or	USPAT	2002/12/19 10:54
1	41	US-6221750-\$ or US-5897326-\$ or		}
†	1	US-5824177-\$ or US-5665648-\$ or	1	1
1	1	US-5495667-\$ or US-4197631-\$ or		<u>}</u>
1		US-4086375-\$ or US-6406937-\$ or	1	
Į		US-6365443-\$ or US-6350664-\$).did.		
! -		1 (US-3447235-\$).did.	USOCR	2002/12/19 10:54
` -	i	12 (US-6207477-\$ or US-6074896-\$ or	USPAT	2003/01/09 15:33
Į.		US-5824177-\$ or US-4197631-\$ or	_	
1		US-5897326-\$ or US-5665648-\$ or		ţ
ĺ		US-5495667-\$ or US-6221750-\$ or		
!	' .	US-4086375-\$ or US-6406937-\$ or	1	•
i	}	'US-6365443-\$ or US-6350664-\$).did.	<u>}</u>	1
-	•	1 (US-3447235-\$).did.	USOCR	2003/01/09 15:33
: -	!	12 (US-6365443-\$ or US-6350664-\$ or	USPAT	2003/02/10 12:15
1	1	US-6221750-\$ or US-6207477-\$ or		!
1		US-6074896-\$ or US-5897326-\$ or	[į
1		US-5495667-\$ or US-5665648-\$ or		Į.
ı L	1	US-5824177-\$ or US-4086375-\$ or		
		US-4197631-\$ or US-6406937-\$).did.	}	
_		1 (US-3447235-\$).did.	USOCR	2003/02/09 15:31